

LEMBAR KERJA MURID

SISTEM PERNAPASAN MANUSIA

KELAS VIII

Kelompok: _____

Peran

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Pembagian Peran Kelompok

Contoh: Amel (Mencari jawaban bagian 1)
Adi (Ketua: Memimpin Diskusi Kelompok)



Saat kabut asap melanda Kalimantan Selatan, banyak warga mengeluh sesak napas dan batuk, padahal tubuh kita memiliki organ-organ yang seharusnya menyaring udara sebelum masuk ke paru-paru. Mengapa udara yang tercemar tetap bisa mengganggu pernapasan? Organ apa saja yang dilalui udara sejak masuk melalui hidung hingga sampai ke paru-paru, dan bagian mana yang paling berisiko terkena dampak asap tersebut?

Sebelum mengamati gambar, coba diskusikan dulu dengan kelompokmu dan tuliskan dugaan awal kalian:

1. Menurut dugaan kelompokmu, organ apa saja yang mungkin dilalui udara dari hidung sampai paru-paru?

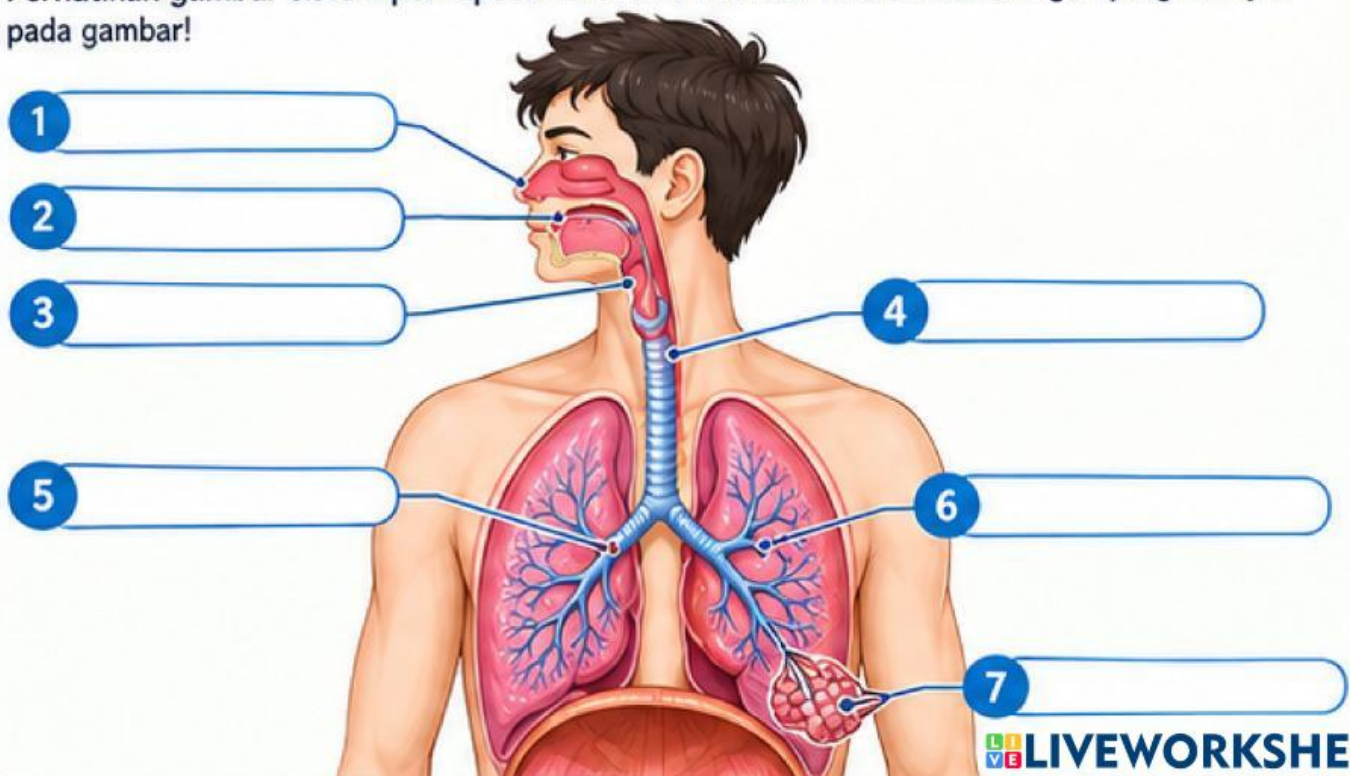
Jawab:

2. Menurut kelompokmu, bagian mana yang paling berisiko terkena dampak asap? Mengapa?

Jawab:

1 Kegiatan 1 – Kenali Organ Pernapasan

Perhatikan gambar sistem pernapasan manusia berikut. Tuliskan nama organ yang ditunjuk pada gambar!

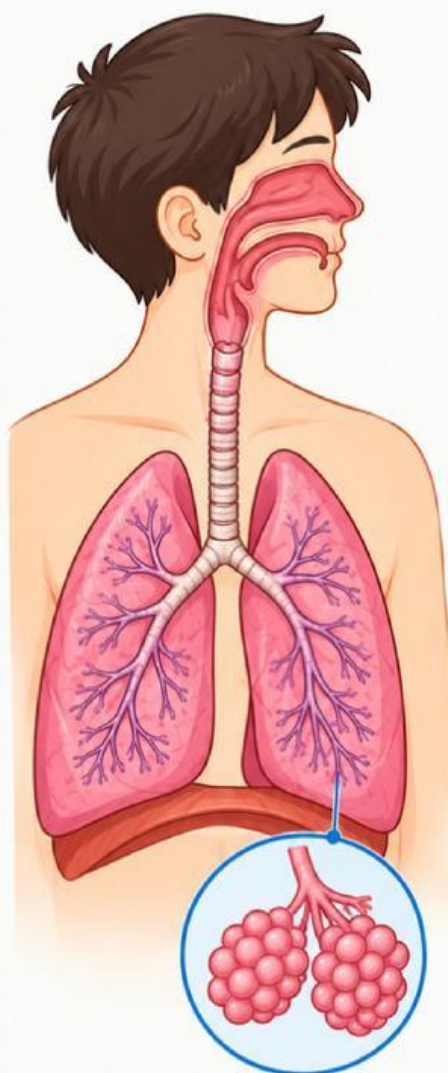


Cari dan tuliskan fungsi organ-organ berikut ini!

Organ	Fungsi
Hidung	
Faring	
Laring	
Trakea	
Bronkus	
Bronkiolus	
Alveolus	

Urutan Perjalanan Udara

Dari udara masuk hingga mencapai alveolus



Udara masuk

1

2

3

4

5

6

7

LIVEWORKSHEETS